

(18)



I.N.P.I.
REPUBLICA ARGENTINA

HOJA TECNICA

(10) PUBLICACION N° : AR

(21) SOLICITUD N° : P 98 01 02037

(51) INT. CI. :

DF 12644 26/12/01

(12) PATENTE DE INVENCION MODELO DE UTILIDAD

(22) FECHA DE PRESENTACION : 30/04/98

(30) DATOS PRIORIDAD
30/04/97 GB 9708831.4

(41) FECHA DE PUBLICACION SOLICITUD :
BOLETIN N°

(61) ADICIONAL A:

(62) DIVISIONAL DE :

(71) SOLICITANTE(S)
CROSFIELD LIMITED

Bank Quay, Warrington WA5 1AB, Cheshire, GB,

J M C 16 CO4B 28/26, 22/06, 22/02, 14/07

(72) INVENTOR(ES) : CO9J 1/02, CO9K 7/04, 17/12
DZ1H 17/63

(74) AGENTE : 195

(83) DEPOS. MICROORGANISMOS :

25/06/99

AEPT

(54) TITULO DE LA INVENCION : "SUSPENSIONES CON ALTA ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO, QUE COMPRENDEN UNA SOLUCION DE SILICATO ACUOSA Y UN MATERIAL DE RELLENO, COMPOSICION ADHESIVA, FLUIDO DE PERFORACION, FLUIDO DE RENOVACION CLOACAL, COMPOSICION AGLUTINANTE, COMPOSICION DE FIJACION DE DESECHOS, COMPOSICION DE ENDURECIMIENTO Y FIJACION PARA SUPERFICIES TERRESTRES, COMPOSICION DE CEMENTO CONCRETO PARA LA CONSTRUCCION, COMPOSICION DE REVESTIMIENTO POR PULVERIZACION, COMPOSICION DE RELLENO DE PAPEL, USOS DE Dicha COMPOSICION DE ADHESIVO, USO DE UN SISTEMA ENDURECEDOR, USO DE UNA SILICE AMORFA, USO DE SILICATOS DE METAL AMORFO"

(57) RESUMEN :

Una suspensión, que tiene una alta estabilidad en almacenamiento, que comprende una solución de silicato acuosa y un material de relleno, en donde la solución de silicato tiene un contenido de silicato de por lo menos 20 % en peso, el material de relleno tiene un tamaño de partícula promedio de 0,8 - 15 μm y un peso específico inferior a 2,75 kg/l, el agente de relleno se selecciona entre el grupo que consiste en a) zeolitas, b) particulado fino o material inorgánico amorfo fibroso que es relativamente inerte en una solución acuosa alcalina, que comprende aluminosilicato de metal alcalino amorfo, c) particulado fino de grafito o negro de humo o d) mezclas de los mismos, teniendo dicha suspensión una alta estabilidad en almacenamiento en ausencia de un estabilizador; composición adhesiva, fluido de perforación, fluido de renovación cloacal, composición aglutinante, composición de fijación de desechos, composición de endurecimiento y fijación para superficies terrestres, composición de cemento concreto para la construcción, composición de revestimiento por pulverización, composición de relleno de papel, usos de dicha composición de adhesivo, uso de un sistema endurecedor, uso de una sílice amorfa, uso de silicatos de metal amorfo.

AR 012644 A1 08/11/00

FIGURA MAS REPRESENTATIVA N°: